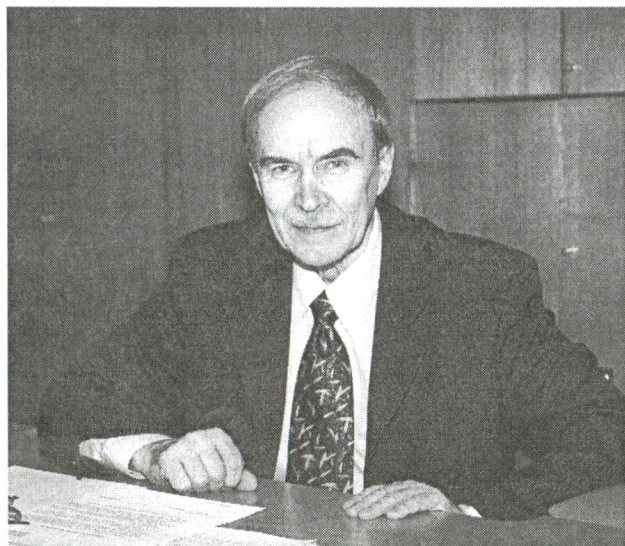


75 ЛЕТ УДМУРТСКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ УНИВЕРСИТЕТУ



УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ. ПОИСК ПАРИТЕТА ТРАДИЦИЙ И НОВАЦИЙ

Ведущий вуз Удмуртской Республики — Удмуртский государственный университет (УдГУ) — в сентябре 2006 г. отметил свой 75-летний юбилей. С этой датой связано и становление всей системы высшего образования в Удмуртии. Университет является прямым преемником Удмуртского государственного педагогического института (УГПИ), образованного в 1931 г. УдГУ традиционно реализует концепцию классического вуза, сочетающего естественно-научные, историко-филологические, экономико-правовые, культурологические, социальные, инженерные направления подготовки специалистов. Последние полтора десятилетия стратегию развития нашего учебного заведения определяют три основных принципа: осуществление многоуровневой системы образования, сочетающей глубокую фундаментальную подготовку с прикладными дисциплинами; увеличение числа востребованных и перспективных специальностей; расширение материальной базы.



Сегодня в УдГУ обучается более 28 тыс. студентов на 86 специальностях. В составе университета 14 факультетов и 7 институтов. Профессорско-преподавательский коллектив насчитывает около 1000 человек, из них 143 доктора и более 500 кандидатов наук. Работают диссертационные советы, где осуществляются защиты кандидатских и докторских диссертаций по проблемам физики, научного приборостроения, математики, математического моделирования, теоретической механики, экономики, права, педагогики, психологии, русского языка и литературы, иностранного языка, финно-угорских языков, удмуртской филологии, истории и культуры, языкознания народов, проживающих в Уральском регионе, топливно-энергетической отрасли и др.

Университет стремится готовить специалистов нового поколения, используя инновационные образовательные технологии и результаты научно-исследовательской деятельности в учебном процессе. Этим целям служит лучший в регионе Интернет-центр с локальными компьютерными сетями, компьютерный центр новых финансовых технологий. Вуз располагает богатой библиотекой (около 1 млн. томов), создана библиотечно-образовательная информационная сеть с радиорелейным выходом на университетский телепорт, включающая в себя библиотеки, вузы и средние школы города.



В последние 10 лет УдГУ реализует систему открытого образования. Для этого создана распределенная образовательная структура. Сегодня она включает 5 филиалов, где обучаются 1600 человек. Для каждого филиала разработан план перспективного развития в рамках единого университетского комплекса, осуществляющего подготовку специалистов различного уровня и объединяющего на равных правах головной вуз, филиал и местные образовательные учреждения. Таким образом, формируется система непрерывного профессионального образования.

Исторически сложилось, что система государственного высшего образования в Удмуртской Республике включает в себя четыре отраслевых вуза: ГГПИ им. В. Г. Короленко, ИГМА, ИжГСХА, ИжГТУ и региональный классический университет — УдГУ. Каждое учебное заведение имеет достаточный потенциал в подготовке высококвалифицированных специалистов для различных отраслей экономики — образования, здравоохранения, аграрного сектора, машиностроения и военно-промышленного комплекса. Классическому университету в Удмуртии, как и в других республиках и областях России, изначально была отведена интегрирующая роль в части формирования спектра востре-

бованных в новых экономических условиях специалистов. УдГУ впервые в республике начал подготовку специалистов по таким перспективным специальностям, как экономика и право, философско-социологические, журналистика и социальные коммуникации, коррекционная педагогика и психология, музыкально-хоровые и хореографические, дизайн и декоративно-прикладное искусство, биохимия и биотехнология. И с каждым годом спектр специальностей Удмуртского университета расширяется.

В УдГУ за последние 20 лет разумно сформирована подготовка специалистов высшей квалификации в стратегически важных для Удмуртии направлениях, содержащих ряд критических технологий:

- в топливно-энергетической сфере, включающей нефтегазодобывающие технологии и технологии возобновляемой и малой энергетики;

- в сфере гражданской защиты и безопасности в условиях природных и техногенных катастроф и катаклизмов.

Наличие в университете крупных научных школ и фундаментальных факультетов — математики, информационных систем, физики, химии, биохимии, биологии, экологии, географии и ряда других способствовало успешному решению задач общей естественно-научной и математической подготовки специалистов. Так, была введена подготовка инженеров-нефтяников, инженеров-энергетиков и инженеров по средствам защиты в чрезвычайных ситуациях. Ранее подобных специалистов в нашей республике не готовили.

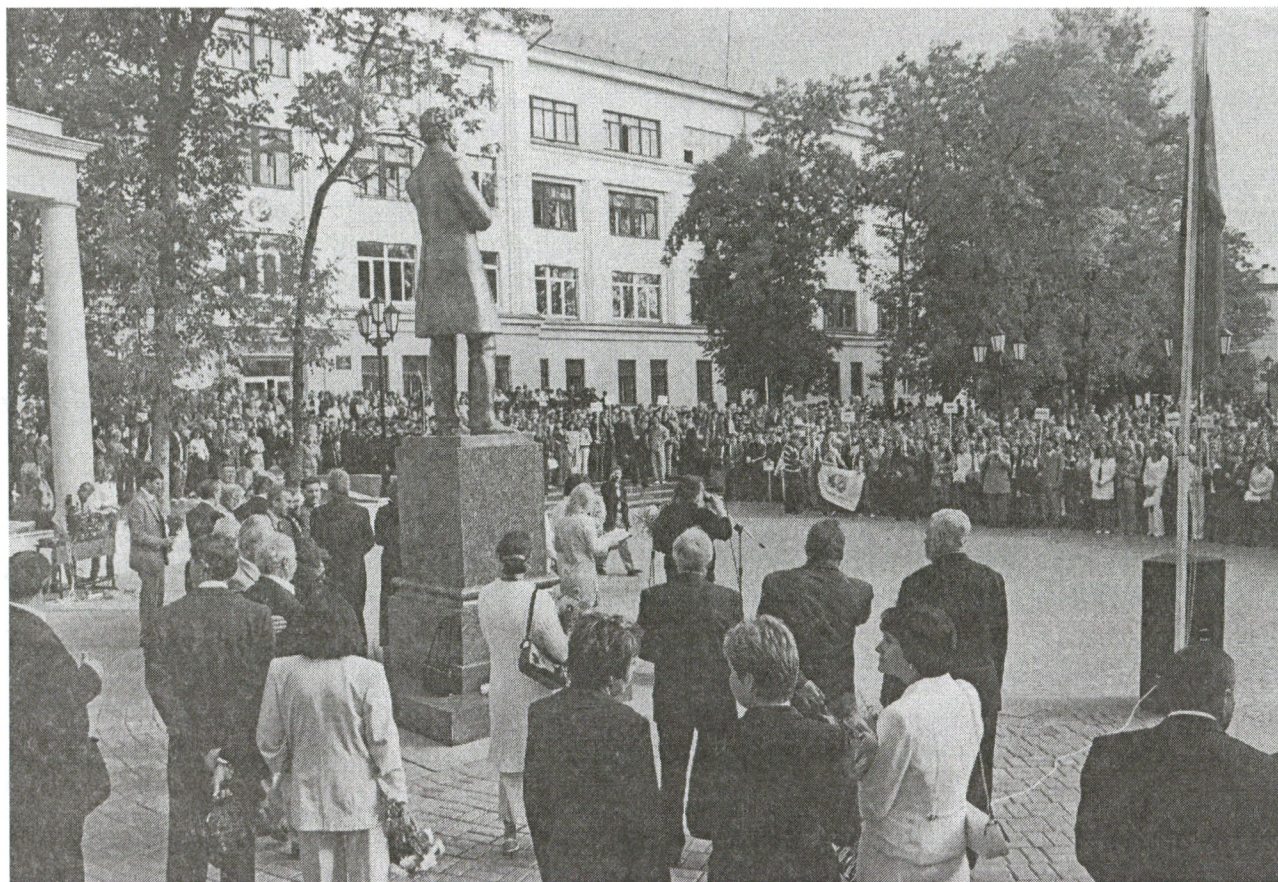
Подготовка инженеров-нефтяников началась в 1993 г., когда УдГУ и руководство ОАО «Удмуртнефть» в лице генерального директора В. И. Кудинова пришли к единодушному решению о необходимости открытия группы нефтяных специальностей и создания в УдГУ факультета по подготовке специалистов-нефтяников для нефтяных предприятий и компаний Удмуртской Республики и других территорий. Это решение на много лет опередило намерения других государственных и негосударственных учебных заведений и закрыло существовавшую нишу в сфере образования республики. Аргументов для этого было более чем достаточно: наличие в УдГУ высокопрофессиональной общей подготовки студентов, лабораторная база института «УдмуртНИПИ-нефть», а также огромное желание руководства УдГУ и поддержка главных специалистов ОАО «Удмуртнефть» — д. т. н. В. И. Кудинова, к. т. н.

Е. И. Богомольного, к. г.-м. н. В. А. Савельева, д. т. н. Б. М. Сучкова и многих других. Наше начинание нашло поддержку в учебно-методическом объединении (УМО) нефтяных специальностей главного нефтяного вуза страны — Российского государственного университета нефти и газа им. И. М. Губкина и лично у ректора университета академика РАН В. Н. Виноградова, который в то время был также организатором и первым президентом Российского союза ректоров. Подготовка инженеров-нефтяников нового поколения, обладающих фундаментальными знаниями, высокой гуманитарной культурой и современной рыночной экономикой, — все это положено в основу открытия в классическом университете инженерного нефтяного факультета.

Формированию факультета информационных технологий и вычислительной техники в Удмуртском государственном университете предшествовал длительный период поиска современных технологий образования в области программирования и информатики. Более чем двадцатилетний успешный опыт работы позволяет говорить о высоком уровне подготовки информатиков в стенах университета и о готовности вуза к решению

новых задач современного информационного общества.

В основе образования лежит методология опережающего обучения, при которой уклон в подготовке специалиста направлен в сторону фундаментальности образования. Подобный подход гарантирует получение тех знаний, навыков и умений, которые не устаревают со временем и позволяют выпускнику легко и оперативно настраиваться на решение очередных прикладных задач. Наши выпускники готовы осуществлять решение поставленных задач в рамках той или иной конкретной информационной системы, актуальной в данный исторический момент. Период их адаптации к подобным системам минимален. На факультете функционирует сертификационный центр, где студенты, аспиранты и молодые специалисты имеют возможность получить дополнительную подготовку на курсах по администрированию сетей и приложений фирмы «Microsoft». Занятия проводят преподаватели, обладающие сертификатами корпорации «Microsoft». Слушатели имеют возможность пройти экзамен-тестирование на получение международного IT-сертификата. Факультет осуществляет методическую помощь в развитии работ в



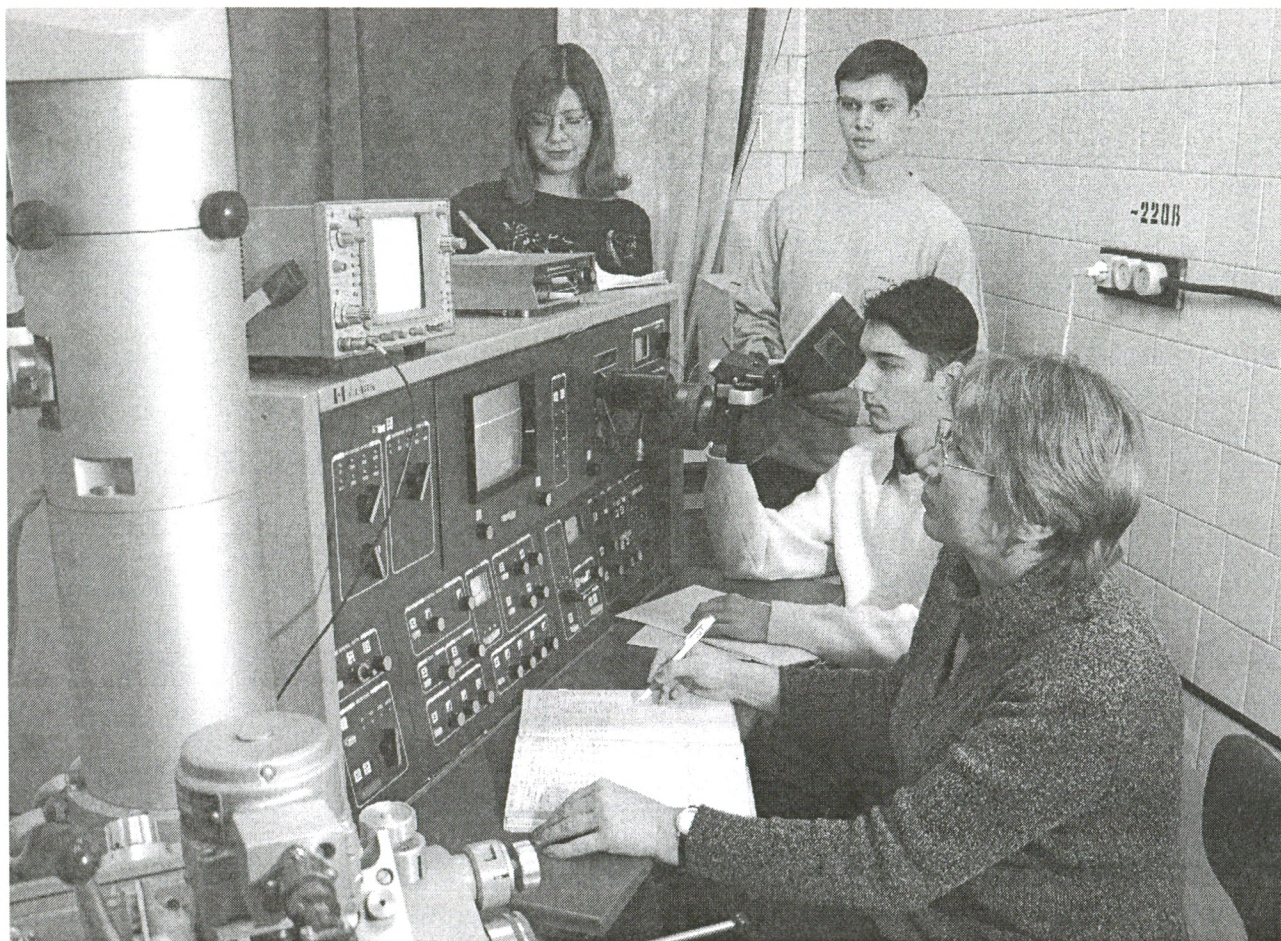
области создания ИИАСУ — информационных интегрированных автоматизированных систем управления университетом в сфере контроля качества учебного процесса, работы приемной комиссии и центра научных исследований, создания и сопровождения баз данных информационно-кадрового управления, центра библиотечных коммуникаций, центральной бухгалтерии, экономического департамента, управления иностранных студентов, юридического отдела, управления по молодежной политике, центра связи с образовательными школами г. Ижевска и районов Удмуртской Республики и др.

Удмуртский государственный университет в последнее десятилетие по праву несет функции национального лидера в Удмуртии. Вуз сумел защититься от наступившего безвременья, добиться восстановления своей автономии, независимых выборов ректора. Однако и УдГУ с неизбежностью оказался перед проблемой выбора пути своего дальнейшего развития, были определены приоритетные направления — сочетание отечественных традиций в образовании с новациями, привнесенными европейской рыночной экономикой.

Жизнь подтвердила принципиальную правильность наших приоритетов. Последнее десятилетие отмечено крупными достижениями и изменениями во внутренней жизни университета. К их числу следует отнести: укрепление автономии, сохранение и развитие интеллектуального потенциала университета, придание ему высокой степени структурной устойчивости и мобильности, результативности кадровой политики на фоне разрушительной «утечки умов». С момента образования (1931) и по сей день основу интеллектуального потенциала УдГУ и его универсальность составляет высокий научный и педагогический уровень профессорско-преподавательского состава.

За последнее десятилетие ученый совет университета принял более 100 решений структурного характера о создании новых институтов, факультетов, кафедр, лабораторий, мастерских, организации новых отделений и центров, серьезного преобразования существующих, в его состав вошли новые подразделения — факультет фундаментальной медицины и медицинской биотехнологии, Институт педагогики, психологии и со-





циальных технологий. Новацией явилось создание научного парка университета с участием фирм «Microsoft», «Intel», «Sun Microsystems» и многое другое. Отмеченные структурные изменения иллюстрируют способность и готовность университета к непрерывному самообновлению,

высокой структурной мобильности. Итог всех преобразований, как считают ученый совет и ректор, позволяет с уверенностью говорить о том, что университет может безбоязненно не только их продолжать, но и переходить к более масштабным и глубоким действиям.

*Ректор Удмуртского государственного университета,
профессор, доктор физико-математических наук, лауреат
Государственной премии СССР Виталий Анатольевич
Журавлев*

75 лет